

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN  
PENGUNGKAPANNYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN:  
KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**



**Oleh :**

**FITRI SULESTARI**

**NPM : 13.1.01.08179**

**PROGRAM STUDI : AKUNTANSI**

**SEKOLAH TINGGI IMU EKONOMI INDONESIA**

**STIESIA SURABAYA**

**2017**

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN  
PENGUNGKAPANNYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN:  
KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**



Oleh :  
**FITRI SULESTARI**  
**NPM : 13.1.01.08179**

**PROGRAM STUDI : AKUNTANSI**

**SEKOLAH TINGGI IMU EKONOMI INDONESIA**  
**STIESIA SURABAYA**  
**2017**

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN  
PENGUNGKAPANNYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN:  
KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**

**Skripsi Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat**

**Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**Program Studi: Akuntansi**

**Konsentrasi: Akuntansi Keuangan**

**Oleh:**

**FITRI SULESTARI**

**NPM : 13.1.01.08179**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA**

**STIESIA SURABAYA**

**2017**

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN  
PENGUNGKAPANNYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN:  
KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL *INTERVENING***

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**FITRI SULESTARI**  
**NPM : 13.1.01.08179**

Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji  
Pada Tanggal 30 September 2017

Susunan Tim Penguji :

**Ketua : Drs. Sapari, M.S.A., Ak., CA.**

**Anggota : 1. Anang Subardjo, S.E., M.M.**

**2. Astri Fitria, S.E., M.Si., Ak., CA.**

**Dinyatakan memenuhi syarat dan diterima**

**Oleh:**

**Dosen Pembimbing**

**Ketua Program Studi S1 Akuntansi**

**Dr. Maswar Patuh Priyadi, M.M., Ak., CA.**

**Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA.**

**Ketua STIESIA**



**Dr. Nur Fadrijh Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA.**

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Fitri Sulestari

NPM : 13.1.01.08179

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN PENGUNGKAPANNYA  
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN: KINERJA KEUANGAN SEBAGAI  
VARIABEL INTERVENING.**

dan dimajukan untuk diuji pada tanggal 30 September 2017, adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagian tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya batal saya terima.

Surabaya, 30 September 2017

Yang membuat pernyataan,



Fitri Sulestari

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. MAHASISWA

Nama : Fitri Sulestari  
NPM : 13.1.01.08179  
Program Studi : Akuntansi  
Tempat / Tanggal Lahir : Surabaya, 25 Maret 1994  
Agama : Islam  
Jumlah Saudara / Anak ke : 0 / 1  
Alamat Rumah : Jl. Demak Timur II/I, Surabaya  
Status : Belum Menikah

### B. ORANG TUA

Nama : Ismudjoko  
Alamat Rumah / Telepon : Jl. Demak Timur II/I, Surabaya  
Pekerjaan / Jabatan : Swasta

### C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tamat SD di SD Negeri Tembok Dukuh IV Surabaya tahun 2006
2. Tamat SLTP di SMP Negeri IV Surabaya tahun 2009
3. Tamat SLTA di SMK Negeri IV Surabaya tahun 2012
4. Pendidikan Tinggi (PT)

| Nama PT | Tempat   | Semester | Tahun | Keterangan |
|---------|----------|----------|-------|------------|
| STIESIA | Surabaya | 1-8      | 2017  | -          |

### D. RIWAYAT PEKERJAAN

| Tahun             | Bekerja di          | Pangkat/Golongan | Jabatan             |
|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 2012-<br>Sekarang | PT.Merak Jaya Beton | -                | Staff<br>Accounting |

Dibuat dengan sebenarnya

Fitri Sulestari

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, serta shalawat dan Salam senantiasa ditujukan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN PENGUNGKAPANNYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN: KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING”.

Skripsi disusun sebagai salah satu persyaratan akademik pada program srata satu (S1) Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya. Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang terlibat maupun bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Dengan segala keterbatasan dan kemampuan yang ada pada penulisan skripsi ini, maka pada kesempatan ini penulis ingin diperkenankan untuk menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang memberikan bantuan, dorongan semangat serta bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini. Walaupun tidak dapat disebutkan satu per satu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta, yang tidak pernah letih mengajari dan membimbing kami untuk selalu berjalan di jalan Allah SWT. Kasih sayang mereka serta

kesabaran mereka yang mampu mengantarkan saya sampai detik ini. Ini adalah bukti kerja keras saya selama ini buat mereka tercinta.

2. Ibu Dr. Nur Fadjrih Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIESIA) Surabaya.
3. Ibu Dr. Wahidawati, SE., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
4. Bapak Dr. Maswar Patuh Priyadi, M.M, Ak., CA. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dalam memberikan bimbingan, saran, nasihat, motivasi, dukungan dan arahan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Andy Yunus Firmansyah, S.S., M.Pd. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan pada saat pemograman kartu rencana studi dan telah membantu dalam penyusunan *abstrack*.
6. Bapak dan ibu dosen serta seluruh staf karyawan akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya yang telah banyak membantu serta membimbing selama dibangku kuliah.
7. Bapak Pimpinan beserta karyawan PT.Bursa Efek Indonesia yang telah membantu menyediakan data untuk penulisan skripsi.
8. Temanku tersayang Mohamad Arifin terima kasih sudah mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.



9. Seluruh teman kelas SAX-3 khususnya Mbak Okta, Mbak Fitri, Mbak Riska, Luluk Musyaroffah dan Nilam, yang telah menjadi sahabat terhebat didalam kegiatan perkuliahan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIESIA) Surabaya serta turut memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh teman kerja di PT.Merak Jaya Beton yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari banyak hal yang masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dan semua pihak demi kesempurnaan skripsi yang penulis buat, sehingga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi semua pihak sebagaimana mestinya.

Surabaya,.....2017

Fitri Sulestari

## DAFTAR ISI

|  |              |
|--|--------------|
| HALAMAN SAMPUL LUAR SKRIPSI.....                                   | i            |
| HALAMAN SAMPUL DALAM SKRIPSI.....                                  | ii           |
| HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....   | iii          |
| HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....                                | iv           |
| HALAMAN PERNYATAAN.....  | v            |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....  | vi           |
| KATA PENGANTAR.....  | vii          |
| DAFTAR ISI.....  | x            |
| DAFTAR TABEL.....  | xiii         |
| DAFTAR GAMBAR.....   | xiv          |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xv           |
| INTISARI.....  | xvi          |
| ABSTRACT.....  | xvii         |
| <br><b>BAB 1 : PENDAHULUAN.....</b>                                | <br><b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                                    | 1            |
| 1.2 Rumusan Masalah.....   | 5            |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....   | 5            |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....  | 6            |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....                                  | 7            |
| <br><b>BAB 2 : TINJAUAN TEORITIS DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....</b>  | <br><b>8</b> |
| 2.1 Tinjauan Teoritis.....   | 8            |
| 2.1.1 <i>Resource Based Theory</i> ).....                          | 8            |
| 2.1.2 <i>Stakeholder Theory</i> .....                              | 8            |
| 2.1.3 <i>Signalling Theory</i> .....                               | 9            |
| 2.1.4 Modal Intelektual.....                                       | 10           |
| 2.1.5 Peran Modal Intelektual.....                                 | 10           |
| 2.1.6 Tujuan Pengukuran Modal Intelektual.....                     | 11           |
| 2.1.7 Metode Pengukuran Modal Intelektual.....                     | 13           |
| 2.1.8 Komponen Modal Intelektual.....                              | 13           |
| 2.1.9 <i>Value Added Intellectual Coefficients (VAIC™)</i> .....   | 15           |
| 2.1.10 Pengungkapan Modal Intelektual.....                         | 16           |
| 2.1.11 Kinerja Keuangan.....                                       | 21           |
| 2.1.12 Nilai Perusahaan.....                                       | 22           |
| 2.1.13 Peneliti Terdahulu.....                                     | 23           |
| 2.2 Rerangka Pemikiran.....  | 27           |
| 2.3 Perumusan Hipotesis.....                                       | 28           |
| 2.3.1 Pengaruh Modal Intelektual terhadap Kinerja<br>Keuangan..... | 28           |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.3.2 Pengaruh Modal Intelektual terhadap Nilai Perusahaan....   | 29        |
| 2.3.3 Pengaruh Pengungkapan Modal Intelektual terhadap .....     |           |
| Kinerja Keuangan .....   | 30        |
| 2.3.4 Pengaruh Pengungkapan Modal Intelektual terhadap .....     |           |
| Nilai Perusahaan .....   | 30        |
| 2.3.5 Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan.....   | 31        |
| 2.3.6 Kinerja Keuangan Memediasi Hubungan antara Modal .....     |           |
| Intelektual terhadap Nilai Perusahaan .....                      | 32        |
| 2.3.7 Kinerja Keuangan Memediasi Hubungan antara.....            |           |
| Pengungkapan Modal Intelektual terhadap Nilai .....              |           |
| Perusahaan .....   | 33        |
| <b>BAB 3 : METODE PENELITIAN.....</b>                            | <b>34</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi Penelitian.....  | 34        |
| 3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....                               | 34        |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data.....                                 | 37        |
| 3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....              | 37        |
| 3.4.1 Nilai Perusahaan.....                                      | 37        |
| 3.4.2 Modal Intelektual .....                                    | 38        |
| 3.4.3 Pengungkapan Modal Intelektual.....                        | 39        |
| 3.4.4 Kinerja Keuangan .....                                     | 41        |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....                                    | 41        |
| 3.5.1 Analisis Deskriptif.....                                   | 42        |
| 3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....                                     | 42        |
| 3.5.3 Analisis Regresi linier Berganda .....                     | 45        |
| 3.5.4 Uji Hipotesis.....   | 45        |
| <b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>              | <b>46</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian.....  | 46        |
| 4.1.1 Analisis Statistik Deskriptif .....                        | 46        |
| 4.1.2 Uji Asumsi Klasik .....                                    | 46        |
| 4.1.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....                      | 55        |
| 4.1.4 Pengujian Hipotesis .....                                  | 57        |
| 4.2 Pembahasan.....  | 64        |
| 4.2.1 Pengaruh Modal Intelektual terhadap Kinerja .....          |           |
| Keuangan .....   | 64        |
| 4.2.2 Pengaruh Modal Intelektual terhadap Nilai Perusahaan ..... | 65        |
| 4.2.3 Pengaruh Pengungkapan Modal Intelektual terhadap .....     |           |
| Kinerja Keuangan .....   | 66        |
| 4.3.4 Pengaruh Pengungkapan Modal Intelektual terhadap .....     |           |

|  |           |
|--|-----------|
| Nilai Perusahaan .....   | 67        |
| 4.2.5 Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan .... | 68        |
| 4.2.6 Kinerja Keuangan Memediasi Hubungan antara Modal .....   |           |
| Intelektual terhadap Nilai Perusahaan .....                    | 69        |
| 4.2.7 Kinerja Keuangan Memediasi Hubungan antara.....          |           |
| Pengungkapan Modal Intelektual terhadap Nilai .....            |           |
| Perusahaan .....   | 71        |
| <b>BAB 5 : PENUTUP.....</b>                                    | <b>73</b> |
| 5.1 Simpulan.....  | 73        |
| 5.2 Saran.....   | 74        |
| <b>JADWAL PENELITIAN.....</b>                                  | <b>75</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                     | <b>76</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>78</b> |



## DAFTAR TABEL

| Tabel  | Halaman |
|--|---------|
| 1. Berbagai Masalah dalam Mengukur Modal Intelektual ..... | 12      |
| 2. Daftar Pemilihan Sampel Penelitian.....                 | 35      |
| 3. Daftar Sampel Penelitian .....                          | 36      |
| 4. Statistik Deskriptif.....                               | 49      |
| 5. Hasil Uji Multikolinieritas Persamaan I .....           | 52      |
| 6. Hasil Uji Multikolinieritas Persamaan 2 .....           | 52      |
| 7. Hasil Uji Autokorelasi Persamaan I .....                | 53      |
| 8. Hasil Uji Autokorelasi Persamaan 2 .....                | 53      |
| 9. Hasil Analisis Regresi Berganda Persamaan I .....       | 56      |
| 10. Hasil Analisis Regresi Berganda Persamaan 2 .....      | 56      |
| 11. Hasil Uji Koefisien Determinasi Persamaan I .....      | 57      |
| 12. Hasil Uji Koefisien Determinasi Persamaan 2 .....      | 58      |
| 13. Hasil Uji f Persamaan 1 .....                          | 58      |
| 14. Hasil Uji f Persamaan 2 .....                          | 59      |
| 15. Hasil Uji t Persamaan 1 .....                          | 59      |
| 16. Hasil Uji t Persamaan 2 .....                          | 60      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 1. Rerangka Pemikiran.....  | 28      |
| 2. Model Penelitian Analisis Regresi Metode <i>Product Of Coefficient</i> .....           | 47      |
| 3. Grafik Hasil Uji Normalitas Persamaan I .....  | 51      |
| 4. Grafik Hasil Uji Normalitas Persamaan 2 .....  | 51      |
| 5. Grafik Hasil Uji Heteroskedastisitas Persamaan 1 .....                                 | 54      |
| 6. Grafik Hasil Uji Heteroskedastisitas Persamaan 2 .....                                 | 55      |
| 7. Uji Signifikasi Variabel <i>Intervening</i> metode <i>product of coefficient</i> ..... | 62      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran   | Halaman |
|--|---------|
| 1. Daftar Sampel Penelitian .....                                      | 78      |
| 2. Perhitungan ROE .....   | 80      |
| 3. Perhitungan PBV .....   | 91      |
| 4. Perhitungan VAIC <sup>TM</sup> .....                                | 102     |
| 5. Perhitungan ICD .....   | 116     |
| 6. Hasil Output SPSS 23 - Analisis Statistik Dekriptif .....           | 134     |
| 7. Hasil Output SPSS 23 - Uji Normalitas Persamaan I .....             | 135     |
| 8. Hasil Output SPSS 23 - Uji Normalitas Persamaan 2 .....             | 135     |
| 9. Hasil Output SPSS 23 - Uji Multikolinieritas Persamaan 1 .....      | 136     |
| 10. Hasil Output SPSS 23 - Uji Multikolinieritas Persamaan 2 .....     | 136     |
| 11. Hasil Output SPSS 23 - Uji Autokorelasi Persamaan 1 .....          | 137     |
| 12. Hasil Output SPSS 23 - Uji Autokorelasi Persamaan 2 .....          | 137     |
| 13. Hasil Output SPSS 23 - Uji Heteroskedastisitas Persamaan 1 .....   | 138     |
| 14. Hasil Output SPSS 23 - Uji Heteroskedastisitas Persamaan 2 .....   | 138     |
| 15. Hasil Output SPSS 23 - Uji Regresi Berganda Persamaan 1 .....      | 139     |
| 16. Hasil Output SPSS 23 - Uji Regresi Berganda Persamaan 2 .....      | 139     |
| 17. Hasil Output SPSS 23 - Uji Koefisien Determinasi Persamaan 1 ..... | 140     |
| 18. Hasil Output SPSS 23 - Uji Koefisien Determinasi Persamaan 2 ..... | 140     |
| 19. Hasil Output SPSS 23 - Uji f Persamaan I .....                     | 141     |
| 20. Hasil Output SPSS 23 - Uji f Persamaan 2 .....                     | 141     |
| 21. Hasil Output SPSS 23 - Uji t Persamaan I .....                     | 142     |
| 22. Hasil Output SPSS 23 - Uji t Persamaan 2 .....                     | 142     |
| 23. Surat Pengantar ke Dosen Pembimbing .....                          | 143     |
| 24. Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi .....                           | 145     |
| 25. Surat Ijin Riset dari STIESIA .....                                | 147     |
| 26. Surat Keterangan Selesai Riset .....                               | 148     |
| 27. Sertifikat Seminar Hasil Penelitian .....                          | 149     |

## INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh modal intelektual yang diukur dengan VAIC™ dan pengungkapan modal intelektual menggunakan indeks oleh Singh dan Zahn (2008) terhadap nilai perusahaan (PBV) dengan kinerja perusahaan (ROE) sebagai variabel *intervening* melalui laporan keuangan tahunan yang telah disusun oleh perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Populasi dalam penelitian ini diperoleh menggunakan metode *purposive sampling* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2011-2015 dan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan maka diperoleh sampel 220 perusahaan manufaktur. Metode analisis regresi mediasi yang digunakan adalah *Product Of Coefficient* dengan alat bantu aplikasi SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa modal intelektual berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan dengan tingkat signifikan sebesar 0,000. Modal intelektual berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Pengungkapan modal intelektual tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan. Pengungkapan modal intelektual dan kinerja keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Kinerja keuangan mampu memediasi hubungan antara modal intelektual terhadap nilai perusahaan dengan nilai *z* hitung sebesar 14,6622. Kinerja keuangan tidak mampu memediasi hubungan antara pengungkapan modal intelektual terhadap nilai perusahaan.

**Kata kunci:** modal intelektual, pengungkapan modal intelektual, kinerja keuangan, dan nilai perusahaan.



## ABSTRACT

This research is meant to examine the influence of intellectual capital which has been measured by using VAIC™ and the disclosure of intellectual capital which has been done by using Singh and Zahn (2008) index to the firm value (PBV) with the corporate performance (ROE) as the intervening variable in the form of annual financial statement which has been prepared by manufacturing companies which are listed in Indonesia Stock Exchange.

The population of this research has been collected by using purposive sampling method on manufacturing companies which are listed in Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2011-2015 periods and based on the predetermined criteria, 220 manufacturing companies have been selected as samples. The method of mediation regression analysis has been done by using Product of Coefficient with the SPSS application (Statistical Product and Service Solutions).

The result of this research shows that intellectual capital gives significant and positive influence to the financial performance with its significance level is 0.000. The intellectual capital gives significant and negative influence to the firm value. The disclosure of intellectual capital does not give any significant influence to the financial performance. The disclosure of intellectual capital and financial performance gives significant and positive influence to the firm value. The financial performance has been able to mediate the correlation among the intellectual capital to the firm value with its z value is 14.6622. The financial performance does not able to mediate the correlation among the disclosure of capital intellectual to the firm value.

Keywords: intellectual capital, disclosure of intellectual capital, financial performance, and firm value.

Nama Mahasiswa

NPM

Tanggal Masuk

Tanggal Selesai



Abstrak ini adalah memang betul translasi dari LAB. BAHASA Sesuai dengan aslinya yang telah disetujui oleh dosen pembimbing

Petugas LAB. BAHASA